P2	AP	524.	P 1	n
·	v	J ፫ ማ .		··

FORM PTO-1449

Department of Commerce Patent and Trademark Office

Atty.	Dock
P206	324

Application No. 09/782,158

Sheet 1 of 1

Applicant

Masayuki ORIHASHI et al.

Filing Date February 14, 2001 Group 2634

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

BY APPLICANT (Use several sheets if necessary)

U.S. PATENT DOCUMENTS

INITIAL			CUME	ENT	NUMI	BER		DATE NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE		
Z S	5	8	9	8	6	6	5	04/27/99	SAWAHASHI et al.				
3 \$	5	2	7	6	7	1	0	01/04/94	IWASAKI				
ك	6	0	8	8	4	1	1	07/11/00	POWIERSKI et al.				
7 2°	5	0	1	6	2	0	6	05/14/91	SHINONAGA				
2₽	5	8	2	2	3	0	8	10/13/98	WEIGAND et al.				
4	5	5	9	8	4.	1	9	01/28/97	WEIGAND et al.				
TAP	5	6	6	8	8	1	3	09/16/97	MALEK et al.				
⊅ ?	5	7	2	9	5	4	3	03/17/98	WEIGAND et al.				
AC.	5	4	6	3	6	2	7	10/31/95	MATSUOKA et al.				
TP TE	5	5	5	5	2	4	7	09/10/96	MATSUOKA et al.				
						·							
	7P 7P 7P 7P 7P 7P 7P 7P	コヤ 5 コヤ 6 コヤ 5 コヤ 5 コヤ 5 コヤ 5 コヤ 5 コヤ 5	コア 5 8 コア 5 2 コア 6 0 コア 5 0 コア 5 8 コア 5 5 コア 5 6 コア 5 7	コア 5 8 9 コア 5 2 7 コア 6 0 8 コア 5 0 1 コア 5 8 2 コア 5 6 6 コア 5 7 2 コア 5 4 6	コア 5 8 9 8 コア 5 2 7 6 コア 6 0 8 8 コア 5 0 1 6 コア 5 8 2 2 コア 5 5 9 8 コア 5 6 6 8 コア 5 7 2 9	5 8 9 8 6 3P 5 2 7 6 7 3P 6 0 8 8 4 3P 5 0 1 6 2 3P 5 8 2 2 3 3P 5 5 9 8 4 3P 5 6 6 8 8 3P 5 7 2 9 5 3P 5 4 6 3 6	5 8 9 8 6 6 5 2 7 6 7 1 5 6 0 8 8 4 1 5 0 1 6 2 0 5 8 2 2 3 0 5 5 9 8 4 1 1 1 5 6 6 8 8 1 1 1 5 7 2 9 5 4 1 5 4 6 3 6 2 1 5 5 5 5 2 4	SP 5 2 7 6 7 1 0 SP 6 0 8 8 4 1 1 SP 5 0 1 6 2 0 6 SP 5 8 2 2 3 0 8 SP 5 5 9 8 4 1 9 SP 5 6 6 8 8 1 3 SP 5 7 2 9 5 4 3 SP 5 4 6 3 6 2 7	5 8 9 8 6 6 5 04/27/99 3P 5 2 7 6 7 1 0 01/04/94 3P 6 0 8 8 4 1 1 07/11/00 3P 5 0 1 6 2 0 6 05/14/91 3P 5 8 2 2 3 0 8 10/13/98 3P 5 6 6 8 8 1 3 09/16/97 3P 5 7 2 9 5 4 3 03/17/98 3P 5 4 6 3 6 2 7 10/31/95 3P 5 5 5 5 2 4 7 09/10/96	5 8 9 8 6 6 5 04/27/99 SAWAHASHI et al. 3P 5 2 7 6 7 1 0 01/04/94 IWASAKI 3P 6 0 8 8 4 1 1 07/11/00 POWIERSKI et al. 3P 5 0 1 6 2 0 6 05/14/91 SHINONAGA 3P 5 8 2 2 3 0 8 10/13/98 WEIGAND et al. 3P 5 6 6 8 8 1 3 09/16/97 MALEK et al. 3P 5 6 6 8 8 1 3 09/16/97 MALEK et al. 3P 5 4 6 3 6 2 7 10/31/95 MATSUOKA et al. 3P 5 5 5 5 2 4 7 09/10/96 MATSUOKA et al. <td>5 8 9 8 6 6 5 04/27/99 SAWAHASHI et al. 3P 5 2 7 6 7 1 0 01/04/94 IWASAKI 3P 6 0 8 8 4 1 1 07/11/00 POWIERSKI et al. 3P 5 0 1 6 2 0 6 05/14/91 SHINONAGA 3P 5 8 2 2 3 0 8 10/13/98 WEIGAND et al. 3P 5 6 6 8 8 1 3 09/16/97 MALEK et al. 3P 5 6 6 8 8 1 3 03/17/98 WEIGAND et al. 3P 5 4 6 3 6 2 7 10/31/95 MATSUOKA et al. 3P 5 5 5 5 2 4 7 09/10/96 MATSUOKA et al. <!--</td--><td> コア 5 8 9 8 6 6 5 04/27/99 SAWAHASHI et al. コア 5 2 7 6 7 1 0 01/04/94 IWASAKI IWASAKI コア 6 0 8 8 4 1 1 07/11/00 POWIERSKI et al. コア 5 8 2 2 3 0 8 10/13/98 WEIGAND et al. コア 5 5 9 8 4 1 9 01/28/97 WEIGAND et al. コア 5 6 6 8 8 1 3 09/16/97 MALEK et al. コア 5 5 5 5 5 2 4 7 09/10/96 MATSUOKA et al. コア 5 5 5 5 5 2 4 7 09/10/96 MATSUOKA et al. </td></td>	5 8 9 8 6 6 5 04/27/99 SAWAHASHI et al. 3P 5 2 7 6 7 1 0 01/04/94 IWASAKI 3P 6 0 8 8 4 1 1 07/11/00 POWIERSKI et al. 3P 5 0 1 6 2 0 6 05/14/91 SHINONAGA 3P 5 8 2 2 3 0 8 10/13/98 WEIGAND et al. 3P 5 6 6 8 8 1 3 09/16/97 MALEK et al. 3P 5 6 6 8 8 1 3 03/17/98 WEIGAND et al. 3P 5 4 6 3 6 2 7 10/31/95 MATSUOKA et al. 3P 5 5 5 5 2 4 7 09/10/96 MATSUOKA et al. </td <td> コア 5 8 9 8 6 6 5 04/27/99 SAWAHASHI et al. コア 5 2 7 6 7 1 0 01/04/94 IWASAKI IWASAKI コア 6 0 8 8 4 1 1 07/11/00 POWIERSKI et al. コア 5 8 2 2 3 0 8 10/13/98 WEIGAND et al. コア 5 5 9 8 4 1 9 01/28/97 WEIGAND et al. コア 5 6 6 8 8 1 3 09/16/97 MALEK et al. コア 5 5 5 5 5 2 4 7 09/10/96 MATSUOKA et al. コア 5 5 5 5 5 2 4 7 09/10/96 MATSUOKA et al. </td>	コア 5 8 9 8 6 6 5 04/27/99 SAWAHASHI et al. コア 5 2 7 6 7 1 0 01/04/94 IWASAKI IWASAKI コア 6 0 8 8 4 1 1 07/11/00 POWIERSKI et al. コア 5 8 2 2 3 0 8 10/13/98 WEIGAND et al. コア 5 5 9 8 4 1 9 01/28/97 WEIGAND et al. コア 5 6 6 8 8 1 3 09/16/97 MALEK et al. コア 5 5 5 5 5 2 4 7 09/10/96 MATSUOKA et al. コア 5 5 5 5 5 2 4 7 09/10/96 MATSUOKA et al.	

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

		DO	CUMI	ENT	NUM	BER		DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSI YES	LATION NO
239	0	7	5	0	4	0	8	12/27/96	E.P.O.				
28	0	5	2	6	8	3	3	02/10/93	E.P.O.				
 35	0	8	4	5	8	8	8	06/03/98	E.P.O.				
σP	0	3	5	8	5	8	2	03/14/90	E.P.O.				

OTHER DOCUMENTS (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)

EXAMINER MAN

DATE CONSIDERED DO

*EXAMINER: Initial if citation considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; draw line through citation

if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.